

当社納入製品の保証範囲は、当社製作範囲に限定致します。
保証（期間および内容）

保証期間	新品に限り、工場出荷後 18 ヶ月または稼働後 12 ヶ月のうちいずれか短い方をもって保証期間と致します。
保証内容	保証期間内において、取扱説明書に準拠する適切な据付、連結ならびに保守管理が行われ、かつ、カタログに記載された仕様もしくは別途合意された条件下で正しい運転が行われたにも拘わらず、本製品が故障した場合は、下記保証適用除外の場合を除き無償で当社の判断において代品と交換致します。 ただし、本製品がお客様の他の装置等と連結している場合において、当該装置等からの取り外し、当該装置等への取り付け、その他これらに付帯する工事費用、輸送等に要する費用ならびにお客様に生じた機会損失、操業損失その他の間接的な損害については当社の補償外とさせていただきます。
保証適用外	下記項目については、保証適用除外とさせていただきます。 1. 本製品の据付、他の装置等との連結の不具合に起因する故障 2. 本製品の保管が当社の定める保管要領（取扱説明書）に定める要領によって実施されていないなど、保守管理が不十分であり、正しい取扱いが行われていないことが原因による故障 3. 仕様を外れる運転や、その他当社の知り得ない運転条件、使用状態に起因する故障、当社推奨以外の潤滑油を使用し運転が行われたことによる故障、お客様の連結された装置等の特殊仕様による故障 4. 本製品に改造や構造変更を施したことによる故障 5. お客様の連結された装置、回路等の不具合に起因して生じた二次的な故障 6. お客様の支給受け部品もしくはご指定部品の不具合により生じた故障 7. 地震、火災、水害、塩害、ガス害、落雷、その他の不可抗力が原因による故障 8. 正常なご使用方法でも、軸受（含む冷却ファン）、オイルシール等の消耗部品が 自然消耗、摩耗、劣化した場合の当該消耗部品に関する保証 9. 前各号の他、当社の責めに帰すことのできない事由による故障

安全に関するご注意

⚠ 注意	
(全般)	<ul style="list-style-type: none"> ・設置される場所、使用される装置に必要な安全規則を遵守してください。 (労働安全衛生規則、電気設備技術基準、内線規定、工場防爆指針、建築基準法 など) ・ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 取扱説明書がお手元にないときは、お求めの販売店もしくは弊社営業部へご請求ください。 取扱説明書は必ず最終ご使用になるお客様のお手元まで届くようにしてください。 ・使用環境及び用途に適した商品をお選びください。 ・人員輸送装置や昇降装置など、商品の故障により人命または設備の重大な損失が予想される装置に使用される場合は、装置側に安全のための保護装置を設けてください。 ・ギヤヘッドおよびモータの銘板、またはカタログの仕様以外で使用しないでください。感電、けが、装置破損などのおそれがあります。 ・ギヤヘッドおよびモータの開口部に、指や物を入れないでください。感電、けが、火災、装置破損のおそれがあります。 ・損傷したギヤヘッドおよびモータを使用しないでください。けが、火災などのおそれがあります。 ・銘板を取り外さないでください。 ・お客様による製品の改造は、当社の保証範囲外ですので、責任を負いません。
(運搬)	<ul style="list-style-type: none"> ・運搬時は、落下、転倒すると危険ですので、十分ご注意ください。
(据付)	<ul style="list-style-type: none"> ・ギヤヘッドおよびモータの周囲には可燃物を絶対に置かないでください。火災のおそれがあります。 ・モータの周囲には通風を妨げるような障害物を置かないでください。冷却が阻害され、異常過熱によるやけど、火災のおそれがあります。 ・ギヤヘッドおよびモータの軸端部、歯車部などのキー溝は、素手でさわらないでください。けがのおそれがあります。 ・食品機械、クリーンルーム用など、特に油気を嫌う装置では、故障・寿命等での万一の油漏れ、グリース漏れに備えて、油受けなどの損害防止装置を取付けてください。 ・十分剛性のある架台の上に据え付けてください。
(相手機械との連結)	<ul style="list-style-type: none"> ・回転部分に触れないようカバーなどを設けてください。けがのおそれがあります。 ・相手機械との連結前に回転方向を確認してください。回転方向の違いによって、けが、装置破損のおそれがあります。
(配線)	<ul style="list-style-type: none"> ・絶縁抵抗測定の際は、端子に触れないでください。感電のおそれがあります。

⚠ 危険	
(配線)	<ul style="list-style-type: none"> ・電源ケーブルとの結線は、結線図または取扱説明書にしたがって実施してください。感電や火災のおそれがあります。 (端子箱の無いタイプは接続部の絶縁を確実に行ってください) ・電源ケーブルやモーターリード線を無理に曲げたり、引っ張ったり、はさみ込んだりしないでください。感電のおそれがあります。 ・アース用端子を確実に接地してください。感電のおそれがあります。 ・電源は銘板に記載してあるものを必ずご使用ください。モータの焼損、火災のおそれがあります。
(運転)	<ul style="list-style-type: none"> ・運転中、回転体（シャフト等）へは絶対に接近または接触しないでください。巻き込まれ、けがのおそれがあります。 ・停電したときは必ず電源スイッチを切ってください。知らぬ間に電気が来て、けが、装置破損のおそれがあります。 ・サーマルプロテクト付モータは、異常温度の時に回路を遮断した後、温度が正常値に下がると自動的に復帰する（再スタートする）自動復帰型タイプですので、ご注意下さい。
(日常点検・保守)	<ul style="list-style-type: none"> ・運転中の保守・点検においては回転体（シャフト等）へは、絶対に接触しないでください。 巻き込まれ、けがのおそれがあります。
(荷受時の点検)	<ul style="list-style-type: none"> ・現品が注文通りのものかどうか、確認してください。間違った製品を設置した場合、けが、装置破損などのおそれがあります。

概要

アステロ

ハイボニック

インバータ

インダクション

レバシブル

電磁ブレー付

スイッチボックス付

スピードコントロール（概要）

ユニットタイプ CAU

ソケットタイプ CAL

CAL インダクション

ソケットタイプ CAH

CAH インダクション

CAH レバシブル

CAH 電磁ブレー付

ブレーキバック

オプション

保証基準